

LIGHT4ME AURI STROBE

Instrukcja obsługi / User Manual







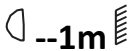





# **LIGHT4ME AURI STROBE**





**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Obsługa .....	3
Struktura DMX .....	5
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	6

## Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	<b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b> To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona. Nie podłączaj ściemniaczy do produktu!
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi. Odległość pomiędzy produktem a materiałami łatwopalnymi, na które pada światło urządzenia, musi wynosić ponad 10 metrów!
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie - nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego - nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego - nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe. Odległość między oczami osoby patrzącej w stronę urządzenia a urządzeniem powinna być nie mniejsza niż 4 m!
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!
	Podczas korzystania z urządzenia zaleca się noszenie niezbędnego wyposażenia ochronnego, m.in. okularów, rękawic.
	W normalnych warunkach pracy w temperaturze pokojowej, temperatura metalowej obudowy produktu może osiągnąć maks. 50°C - zachowaj ostrożność i nie dotykaj obudowy gołymi rękami!
	Podczas pierwszego włączenia urządzenia może wydobywać się z niego dym i charakterystyczny zapach - jest to normalne zjawisko i nie oznacza, że produkt jest uszkodzony.

## Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Źródło światła nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

## Obsługa

Urządzenie można obsługiwać ręcznie, za pomocą pilota bezprzewodowego lub protokołu DMX.

### Obsługa ręczna

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - przechodzenie między opcjami menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie wstecz między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie.

### Struktura menu

Opcja menu głównego	Podopcje	Opis funkcji
Addr	A001-A512	Adres DMX
Chnd	12CH	Tryb DMX - 12 kanałów DMX
	38CH	Tryb DMX - 38 kanałów DMX
SInd	Mast	Tryb master/slave - master
	d512	Tryb master/slave - slave
	FLS	Brak funkcji

SHOU	ON	Show - źródło światła wł.
	Off	Show - źródło światła wył. (blackout)
Soun	Su 0 - Su20	Tryb sound
	Se 0 - Se99	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka
Auto	Au 0 - Au20	Tryb auto - programy 1-20
	Sp 0 - Sp 9	Tryb auto - prędkość programu - wolno-szybko
RF	ON	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wł.
	OFF	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wył.
dISP	dSIP	Domyślna / odwrócona orientacja wyświetlacza
t	T.XX	Temperatura wyświetlacza
Ver	VXX	Wersja oprogramowania
Load	NO	Anulowanie resetu
	YES	Reset

### Obsługa pilotem bezprzewodowym



ON/OFF - włączanie / wyłączanie urządzenia

UP - zwiększanie wartości opcji

Down - zmniejszanie wartości opcji

Dimmer - ustawienie jasności

R - barwa czerwona

G - barwa zielona

B - barwa niebieska

Blinder - efekt blindera

W - barwa biała

A - barwa amber

P - brak funkcji

Se/Sp - tryb sound: czułość mikrofonu, tryb auto: prędkość programu

1-6 - kolory po naciśnięciu przycisku Preset

Sound - tryb sound

Auto - tryb auto

Combo - 4 podprogramy pracy dostępne po naciśnięciu przycisku Sound/Auto/Fade/Preset

Preset - wybór koloru

Strobe - efekt stroboskopu

Fade - Color Fade

X - brak funkcji

Y - brak funkcji

C/G - brak funkcji

P/F - brak funkcji

## Struktura DMX

### Tryby kanałów DMX

Tryb DMX - 12CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH3	Temperatura barwowa (CTO) - 1700-6500K	0-255
CH4	Dimmer barwy amber (A) - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy zimnej białej (CW) - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH8	Dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH9	Wbudowane programy źródła światła CW+A - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH10	Prędkość kanału CH9 - wolno-szybko	0-255
CH11	Wbudowane programy źródła światła RGB - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH12	Prędkość kanału CH11 - wolno-szybko	0-255

Tryb DMX - 38CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH3	Źródło światła CW+A 1 - dimmer barwy amber (A) - 0-100%	0-255
CH4	Źródło światła CW+A 1 - dimmer barwy zimnej białej (CW) - 0-100%	0-255
CH5	Źródło światła CW+A 2 - dimmer barwy amber (A) - 0-100%	0-255
CH6	Źródło światła CW+A 2 - dimmer barwy zimnej białej (CW) - 0-100%	0-255
CH7	Źródło światła CW+A 3 - dimmer barwy amber (A) - 0-100%	0-255
CH8	Źródło światła CW+A 3 - dimmer barwy zimnej białej (CW) - 0-100%	0-255
CH9	Źródło światła CW+A 4 - dimmer barwy amber (A) - 0-100%	0-255
CH10	Źródło światła CW+A 4 - dimmer barwy zimnej białej (CW) - 0-100%	0-255
CH11	Źródło światła RGB 1 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH12	Źródło światła RGB 1 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH13	Źródło światła RGB 1 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH14	Źródło światła RGB 2 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH15	Źródło światła RGB 2 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH16	Źródło światła RGB 2 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH17	Źródło światła RGB 3 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH18	Źródło światła RGB 3 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH19	Źródło światła RGB 3 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH20	Źródło światła RGB 4 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH21	Źródło światła RGB 4 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH22	Źródło światła RGB 4 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH23	Źródło światła RGB 5 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH24	Źródło światła RGB 5 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH25	Źródło światła RGB 5 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH26	Źródło światła RGB 6 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH27	Źródło światła RGB 6 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH28	Źródło światła RGB 6 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255

CH29	Źródło światła RGB 7 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH30	Źródło światła RGB 7 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH31	Źródło światła RGB 7 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH32	Źródło światła RGB 8 - dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH33	Źródło światła RGB 8 - dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH34	Źródło światła RGB 8 - dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH35	Wbudowane programy źródła światła CW+A - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH36	Prędkość kanału CH35 - wolno-szybko	0-255
CH37	Wbudowane programy źródła światła RGB - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH38	Prędkość kanału CH37 - wolno-szybko	0-255

### Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB

Wartości DMX	Program	Wartości DMX	Program
0-7	Brak funkcji	128-139	Program 11
8-19	Program 1	140-151	Program 12
20-31	Program 2	152-163	Program 13
32-43	Program 3	164-175	Program 14
44-55	Program 4	176-187	Program 15
56-67	Program 5	188-199	Program 16
68-79	Program 6	200-211	Program 17
80-91	Program 7	212-223	Program 18
92-103	Program 8	224-235	Program 19
104-115	Program 9	235-247	Program 20
116-127	Program 10	248-255	Tryb sound

### **Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczanego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.







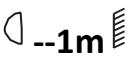







**ENGLISH**



**Table of contents**

Safety rules .....	8
Maintenance .....	9
Operation .....	9
DMX structure .....	10
Information about used electrical and electronic equipment .....	10



## Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	<b>WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.</b> This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure that the housing is not damaged. Do not connect dimmers to the product!
	Ensure a minimum distance of 1 m between the appliance and flammable materials. The distance between the product and the illuminated flammable materials need to be more than 10 meters!
	The device operates on the power supply marked on the housing - do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug - do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cord is damaged - do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not look directly into the light source - the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory. The distance between the eyes of the person looking at the device and the device should not be less than 4 m!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.

	Under normal operating conditions at room temperature, the temperature of the metal housing of the product may reach a maximum of 50°C - be careful and don't touch the housing with bare hands!
	When the appliance is first switched on, smoke and a characteristic odor may be emitted - this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.

## Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid. Light source should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the light source. Also clean the fans and air vents.

## Operation

The device can be operated manually, by wireless remote control or DMX protocol.

### Manual operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP - increase the value visible on the display or moving backward between the values visible on the display;
- DOWN - decrease the value visible on the display or moving forward between the values visible on the display.

### Menu structure

Main menu option	Suboptions	Function description
Addr	A001-A512	DMX address
Chnd	12CH	DMX mode - 12 DMX channels
	38CH	DMX mode - 38 DMX channels
SInd	Mast	Master/slave mode - master
	d512	Master/slave mode - slave
	FLS	No function
SHOU	ON	Show - light source on
	Off	Show - light source off (blackout)
Soun	Su 0 - Su20	Sound mode
	Se 0 - Se99	Sound mode - mic sensitivity - low-high
Auto	Au 0 - Au20	Auto mode - programs 1-20
	Sp 0 - Sp 9	Auto mode - program speed - slow-fast
RF	ON	Wireless remote control - on
	OFF	Wireless remote control - off
dISP	dSIP	Default / reversed display orientation

t	T.XX	Display temperature
Ver	VXX	Software version
Load	NO	Reset cancellation
	YES	Reset

Wireless remote control



- ON/OFF - turning the device on/off
- UP - increasing a value of an option
- Down - decreasing a value of an option
- Dimmer - brightness setting
- R - red color
- G - green color
- B - blue color
- Blinder - blinder effect
- W - white color
- A - amber color
- P - no function
- Se/Sp - sound mode: mic sensitivity, auto mode: program speed
- 1-6 - colors when the Preset button is pressed
- Sound - sound mode
- Auto - auto mode
- Combo - 4 operation subprograms available after pressing Sound/Auto/Fade/Preset button
- Preset - color selection
- Strobe - strobe effect
- Fade - Color Fade
- X - no function
- Y - no function
- C/G - no function
- P/F - no function

**DMX structure**

DMX channel modes

DMX mode - 12CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe - slow-fast	0-255
CH3	Color temperature (CTO) - 1700-6500K	0-255
CH4	Amber color dimmer (A) - 0-100%	0-255
CH5	Cold white color dimmer (CW) - 0-100%	0-255
CH6	Red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH7	Green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH8	Blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255

CH9	CW+A light source built-in programs - see: Table of CW+A/RGB built-in programs	0-255
CH10	CH9 channel speed - slow-fast	0-255
CH11	Built-in RGB light source programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH12	CH11 channel speed - slow-fast	0-255

<b>DMX mode - 38CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe - slow-fast	0-255
CH3	CW+A light source 1 - amber color dimmer (A) - 0-100%	0-255
CH4	CW+A light source 1 - cold white color dimmer (CW) - 0-100%	0-255
CH5	CW+A light source 2 - amber color dimmer (A) - 0-100%	0-255
CH6	CW+A light source 2 - cold white color dimmer (CW) - 0-100%	0-255
CH7	CW+A light source 3 - amber color dimmer (A) - 0-100%	0-255
CH8	CW+A light source 3 - cold white color dimmer (CW) - 0-100%	0-255
CH9	CW+A light source 4 - amber color dimmer (A) - 0-100%	0-255
CH10	CW+A light source 4 - cold white color dimmer (CW) - 0-100%	0-255
CH11	RGB light source 1 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH12	RGB light source 1 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH13	RGB light source 1 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH14	RGB light source 2 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH15	RGB light source 2 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH16	RGB light source 2 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH17	RGB light source 3 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH18	RGB light source 3 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH19	RGB light source 3 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH20	RGB light source 4 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH21	RGB light source 4 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH22	RGB light source 4 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH23	RGB light source 5 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH24	RGB light source 5 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH25	RGB light source 5 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH26	RGB light source 6 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH27	RGB light source 6 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH28	RGB light source 6 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH29	RGB light source 7 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH30	RGB light source 7 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH31	RGB light source 7 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH32	RGB light source 8 - red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH33	RGB light source 8 - green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH34	RGB light source 8 - blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH35	CW+A light source built-in programs - see: Table of CW+A/RGB built-in programs	0-255
CH36	CH35 channel speed - slow-fast	0-255
CH37	Built-in RGB light source programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH38	CH37 channel speed - slow-fast	0-255

Table of built-in CW+A/RGB programs

DMX values	Program	DMX values	Program
0-7	No function	128-139	Program 11
8-19	Program 1	140-151	Program 12
20-31	Program 2	152-163	Program 13
32-43	Program 3	164-175	Program 14
44-55	Program 4	176-187	Program 15
56-67	Program 5	188-199	Program 16
68-79	Program 6	200-211	Program 17
80-91	Program 7	212-223	Program 18
92-103	Program 8	224-235	Program 19
104-115	Program 9	235-247	Program 20
116-127	Program 10	248-255	Sound mode

**Information about used electrical and electronic equipment**

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment - intended for households - is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.